

MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

OBEC MOČENOK	
Datum: 21. 6. 2016	
Podacie číslo: 1793/2016	Číslo spisu:
Prílohy/lísty: -	Vybavuje: Ing. KISELLOVA

Bratislava 13. 06. 2016
Číslo: 5351/2016-3.4/ml

ROZHODNUTIE

VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1, písm. a) a § 2 ods. 1, písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov **rozhodlo** podľa § 29 ods. 2 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „**Zvýšenie účinnosti absorpcie čpavku na eDAM**“ predloženého navrhovateľom Duslo, a. s., Administratívna budova č. 1236, 927 03 Šaľa a po vykonaní zisťovacieho konania o posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. a zákona č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov **takto**:

Zmena navrhovanej činnosti „**Zvýšenie účinnosti absorpcie čpavku na eDAM**“ umiestnená na k.ú. Močenok, parc. č. 6040/1 a 6040/431

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Opatrenie

Opatrenia sa neukladajú.

ODÔVODNENIE

Navrhovateľ, Duslo, a. s., Administratívna budova č. 1236, 927 03 Šaľa, predložil 13. 05. 2016 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) oznámenie o zmene

navrhovanej činnosti „**Zvýšenie účinnosti absorpcie čpavku na eDAM**“ vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu.

Zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti podlieha svojimi parametrami zisťovaciemu konaniu, ktoré MŽP SR vykonalo podľa § 29 zákona. Na zisťovacie konanie sa vzťahuje všeobecný predpis o správnom konaní, zákon č. 71/1976 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, okrem osobitosti konania ustanovených v § 20 a 20a) zákona. Správne konanie vo veci zistenia, či zmena navrhovanej činnosti podlieha posudzovaniu podľa zákona začalo predložením oznámenia na MŽP SR 13. 05. 2016.

MŽP SR listom č. 5351/2016-3.4/ml zo 17. 05. 2016 v rámci zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 6 zákona zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na vyjadrenie povolujuúcemu orgánu, dotknutým orgánom, rezortnému orgánu a dotknutej obci a zároveň ho zverejnilo na svojom webovom sídle, na webovej stránke

<http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/zvysenie-ucinnosti-absorpcie-cpavku-na-edam->

MŽP SR podľa § 29 ods. 3 zákona pri rozhodovaní o tom, či sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať podľa zákona primerane použilo kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 a zároveň prihliadalo aj na stanoviská predložené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona.

Stanoviská predložené podľa § 29 ods. 9 zákona a ich vyhodnotenie

V zákonom stanovenom termíne podľa § 29 ods. 9 zákona sa k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti vyjadrili tieto subjekty:

(predložené stanoviska sú uvedené v skrátenom znení, vyhodnotenie akceptovania požiadaviek vyplývajúcich zo stanovisk je kvôli prehľadnosti uvedené pri jednotlivých požiadavkách kurzívou)

MH SR, sekcia priemyslu a obchodu (list č. 23301/2016-3200-35569 z 03.06.2016)

Ministerstvo hospodárstva SR ako rezortný orgán k oznámenej zmene činnosti „Zvýšenie účinnosti absorpcie čpavku na eDAM“, navrhovateľ Duslo, a. s., Šaľa nemá pripomienky, zmenu odporúča schváliť a proces posudzovania vplyvov na životné prostredie ukončiť na úrovni zisťovacieho konania.

Vyjadrenie: Akceptuje sa.

Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja (list č. ČZ – 10754/2016, ČS – 4841/2016 z 24. 05. 2016)

Nemá pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie.

Vyjadrenie: Akceptuje sa.

Okresný úrad, odbor starostlivosti o ŽP, Šaľa (list č. OU- SA - OSZP - 2016 /004219-2, zo dňa 26.05.2016)

Stanovisko z hľadiska ochrany prírody a krajiny:

Dotknutý orgán ochrany prírody nemá pripomienky.

Vyjadrenie: Berie sa na vedomie.

Stanovisko z hľadiska ochrany ovzdušia:

Bez pripomienok.

Vyjadrenie: Berie sa na vedomie.

Stanovisko z hľadiska štátnej vodnej správy:

Súhlasí bez pripomienok.

Vyjadrenie: Berie sa na vedomie.

Stanovisko SIŽP, Nitra (list č. 5211-16954/2016/Čas zo dňa 27.05.2016)

Bez pripomienok. Podmienky si bude uplatňovať v ďalšom povoľujúcom konaní.

Vyjadrenie: Akceptuje sa.

Vyhodnotenie ostatných pripomienok

Písomné stanoviská od subjektov, ktoré ich nedoručili v termíne podľa §29 ods. 9 zákona, sa považujú za súhlasné.

VYHODNOTENIE POUŽITIA KRITÉRIÍ PRE ZISŤOVACIE KONANIE

Základné údaje o zmene navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov zaradená nasledovne:

kapitola 4. Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel

položka 3. Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu:

3.3 fosforečných, dusíkatých alebo draselných hnojív (jednoduchých alebo kombinovaných).

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra vydala integrované povolenie, ktorým povoľuje vykonávanie činností v prevádzke UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue v areáli spoločnosti Duslo, a. s., okres Šaľa rozhodnutím č. 4509-34314/2007/Goc/370210505 zo dňa 23. 10. 2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnení.

Navrhovaná zmena

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je modernizácia existujúceho spracovania odplynov z plniacich miest čpavkovej vody do autocisterien a železničných cisterien – zvýšením účinnosti absorpcie na prevádzke „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“, časť „Expedícia DAM, DAMMAG, čpavkovej vody a AdBlue“.

V súčasnosti je z výrobné čpavku 3 čpavková voda dopravovaná potrubím do zásobníka H1 s objemom 200 m³. Zásobník H1 je inertizovaný dusíkom. Odplyny vznikajúce inertizáciou zásobníka H1 a pri plnení železničných cisterien a autocisterien sú odsávané ejektorom do zásobníka H2. Z odplynov sa čpavok vypiera cirkulujúcou čpavkovou vodou, ktorá je dopravovaná k plniacim miestam na plnenie železničných cisterien a autocisterien. Plynný priestor cisterien je odvetraný cez pračku pozostávajúcu z ejektora, zásobníka H2 a čerpadiel. Odplyny čpavku vznikajúce počas stáčania a plnenia sú odsávané na vypieranie do zásobníka H2. Odsávacie potrubia čpavkových odplynov autocisterien a železničných cisterien sú samostatné potrubia, ktoré sú vybavené ručnými guľovými ventilmi, zariadením na utesnenie plniacich otvorov autocisterien a železničných cisterien a nepriebojné poistky. Prísun a odsun železničných cisterien z plniaceho miesta je realizovaný lanovým posunovacím zariadením.

Navrhované riešenie:

Z hľadiska zlepšenia pracovného prostredia a modernizácie technologického zariadenia budú v rámci stavby „Zvýšenie účinnosti absorpcie čpavku na eDAM“ vymenené dve cirkulačné čerpadlá za čerpadlá s vyšším výkonom ako existujúce. Ďalej bude vymenený výmenník chladienia zriedenej čpavkovej vody za nový a ejektor práčky za ejektor s vyšším výkonom ako je existujúci. V absorpčnej kolóne sa vymenia existujúce Pall-krúžky za kompaktnú štrukturovanú výplň s vysokým merným povrchom a s vyššou účinnosťou. Na chladienie demi vody bude inštalovaný nový výmenník. Chladiacim médiom pre obidva nové výmenníky bude glykol z chladiacej jednotky, ktorá bude nová a bude osadená pod potrubným mostom D4 vedľa zásobníka H1202.

Maximálny využiteľný ročný fond pracovnej doby sa nemení – (FPD) je 365 dní = 8760 h.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy – v súvislosti so zmenou v technologickom procese sa neuvažuje s trvalým ani dočasným záberom poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Realizáciou stavby nebudú dotknuté žiadne kategórie chránených území.

Spotreba vody – zmena nemá žiadny vplyv na spotrebu vody.

Surovinové a energetické zdroje – zmena nemá žiadne požiadavky na surovinové a energetické zdroje.

Dopravná a iná infraštruktúra – zmena nemá žiadny vplyv na dopravnú infraštruktúru.

Nároky na pracovné sily – realizáciou zmeny sa nezmení počet pracovníkov v prevádzke.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia – realizáciou zmeny nevznikne žiadny nový zdroj emisií, očakáva sa celkové zníženie množstva emisií produkovaných v prevádzke.

Odpadové vody – zmena nemá žiadny vplyv na množstvo alebo kvalitu odpadových vôd.

Iné odpady – počas prevádzkovania nebudú vznikať nové odpady.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Zmena neovplyvní žiadne plánované a realizované činnosti v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Rozhodnutie – integrované povolenie podľa § 19 ods. 1 zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia v znení neskorších predpisov. Príslušným správnym orgánom na vydanie povolenia je Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly.

Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná zmena bude realizovaná v rámci jestvujúcej prevádzky „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“, časť „Expedícia DAM, DAMMAG, čpavkovej vody a AdBlue“.

Vzhľadom na vzdialenosť od štátnych hraníc nebude mať zmena navrhovanej činnosti negatívny vplyv na susediace štáty.

Miesto vykonávania zmeny navrhovanej činnosti

Prevádzka sa realizuje vo výrobnom areáli Duslo, a. s., v existujúcom bloku 31, pri objekte 31-28. Najbližšou obytňou aglomeráciou je poľnohospodárska usadlosť Gorazdov, nachádzajúca sa severovýchodným smerom vo vzdialenosti cca. 1,7 km a obec Trnovec nad Váhom, nachádzajúca sa južným smerom vo vzdialenosti cca. 2,5 km. Prevádzka bude umiestnená v katastrálnom území Močenok, parc. č. 6040/1 a 6040/431.

VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATELSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Záber pôdy – zmena stavby sa uskutoční na existujúcom technologickom zariadení a nevyžaduje záber poľnohospodárskej pôdy.

Suroviny a energetické zdroje – po realizácii zmeny stavby sa nebudú používať nové suroviny ani nové energetické zdroje.

Dopravná a iná infraštruktúra – zmena stavby nemá žiadny vplyv na dopravnú a inú infraštruktúru.

Nároky na pracovné sily – zmena účinnosti absorpcie čpavku nemení nároky na pracovníkov.

Znečisťovanie ovzdušia – zmena účinnosti absorpcie čpavku bude mať pozitívny vplyv na emisie do ovzdušia (očakáva sa zníženie emisií).

Odpadové vody – zmenou nenastane žiadna zmena v produkcii, resp. kvalite odpadových vôd.

Vody z povrchového odtoku – nenastane žiadna zmena v spôsobe nakladania s vodami z povrchového odtoku.

Tuhé a kvapalné odpady – počas prevádzkovania nebude dochádzať k tvorbe nového odpadu.

Zápach, hluk, vibrácie, žiarenie a iné fyzikálne polia – zmenou sa nezmenia žiadne z uvádzaných faktorov.

Zmena na stavbe si nevyžiada žiadne terénne úpravy ani zásahy do krajiny. Realizáciou zmeny nedôjde k zhoršeniu zdravotného stavu obyvateľstva v blízkom regióne, ani sa nepredpokladajú žiadne priame a nepriame vplyvy na životné prostredie.

Areál spoločnosti je vyhradený pre priemyselnú činnosť a nezasahuje do žiadnych chránených území, biokoridorov a biocentier (prvkov kostry ÚSES), ani ich ochranných pásiem.

Záver

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je modernizácia existujúceho spracovania odplynov z plniacich miest čpavkovej vody do autocisterien a železničných cisterien, zvýšením účinnosti absorpcie na prevádzke „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“, časť „Expedícia DAM, DAMMAG, čpavkovej vody a AdBlue“. Súčasnú zariadenie je v nevyhovujúcom stave, značne opotrebované a zastarané.

Riešením nevyhovujúceho stavu zariadenia je :

Výmena nasledovných technologických zariadení:

- cirkulačné čerpadlá zriadené čpavkovej vody P2 A,B
- výmenník E1 chladenia zriadené čpavkovej vody s chladivom EG (Etylénglykol)
- ejektor práčky J1
- náplň absorpčnej kolóny C1

Budú inštalované nasledovné nové zariadenia:

- výmenník E2 chladenia demi vody

- chladiaca jednotka A1

Výmena zastaraného a opotrebovaného technologického zariadenia s príslušnými potrubnými rozvodmi a návaznosťou na prístroje MaR a elektrickú výzbroj prevádzky.

Z hľadiska bezpečnosti prevádzky zvýšené riziko predstavujú požiaro technické a fyziologické účinky čpavku.

Technologické zariadenie pre manipuláciu s čpavkom je navrhované tak, aby spĺňalo bezpečnostno-technické požiadavky na stacionárne stroje a zariadenia.

Prínosom zmeny je hlavne:

- modernizácia zastaraného a opotrebovaného technologického zariadenia
- zvýšenie účinnosti absorpcie čpavku a spoľahlivosti prevádzkovania technologického zariadenia prevádzky
- zlepšenie pracovného prostredia

Realizáciou navrhovanej činnosti nedochádza k zmene vplyvov na životné prostredie oproti súčasnému stavu. Nedochádza k navýšeniu zdrojov emisií ani k zvýšeniu ich množstva. V technologickom procese nedochádza k priamej tvorbe odpadových vôd.

Z predbežného zhodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že sa počas jej realizácie a prevádzky nepredpokladajú také negatívne vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému a povolenému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

MŽP SR na základe oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, primeraného použitia kritériá pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10 k zákonu a s prihliadnutím na stanoviska k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 9 zákona rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

POUČENIE

Protí tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní odo dňa jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) na MŽP SR.

Podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia verejnosti považuje pätnásť deň zverejnenia tohto rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona.

Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa piatej časti zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov až po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku.



RNDr. Gabriel Nižňanský
riaditeľ odboru

Doručuje sa

1. Duslo, a. s., Administratívna budova č. 1236, 927 03 Šaľa
2. Obec Močenok, obecný úrad, 951 31 Močenok

Na vedomie

1. Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2/a, 949 01 Nitra
2. Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 42/12, 927 01 Šaľa
3. Okresný úrad, odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
4. Okresný úrad, odbor cestnej dopravy a poz. kom., Námestie Sv. Trojice 7, 927 01 Šaľa
5. Krajské riaditeľstvo Hasičského a ZZ Nitra, Dolnočermánska 64, 949 01 Nitra
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
7. Okresný úrad, odbor pozemkový a lesný, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
8. Okresný úrad, odbor katastrálny, Staničná ul. 23, 927 01 Šaľa
9. MH SR, sekcia priemyslu a inovácií, Mierová 19, 827 15 Bratislava
10. SIŽP, IPKZ, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra